

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس المائة وسبعون
{محلولة}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1

أوجد قيمة س

أ

١٧

ج

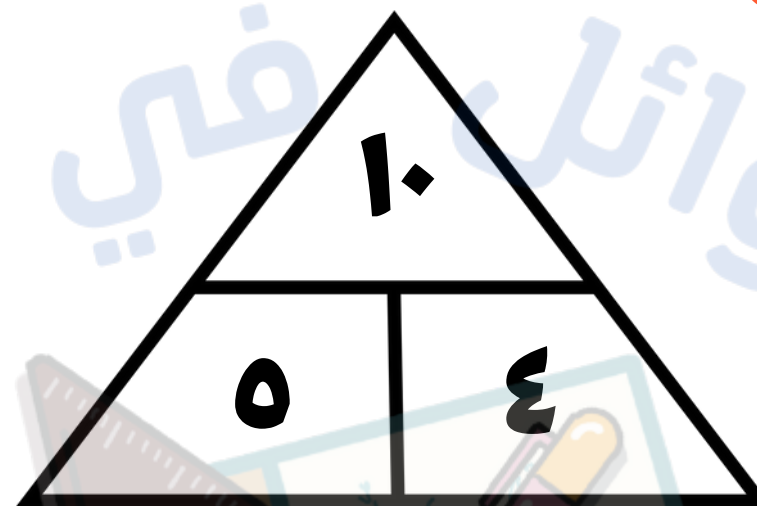
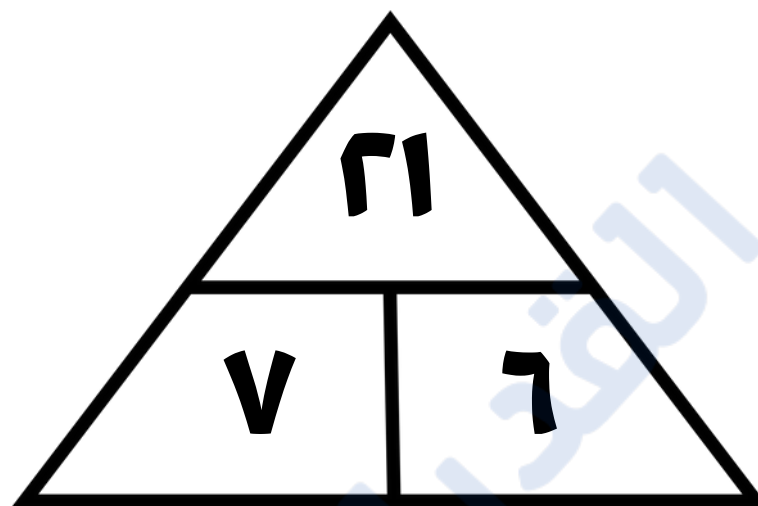
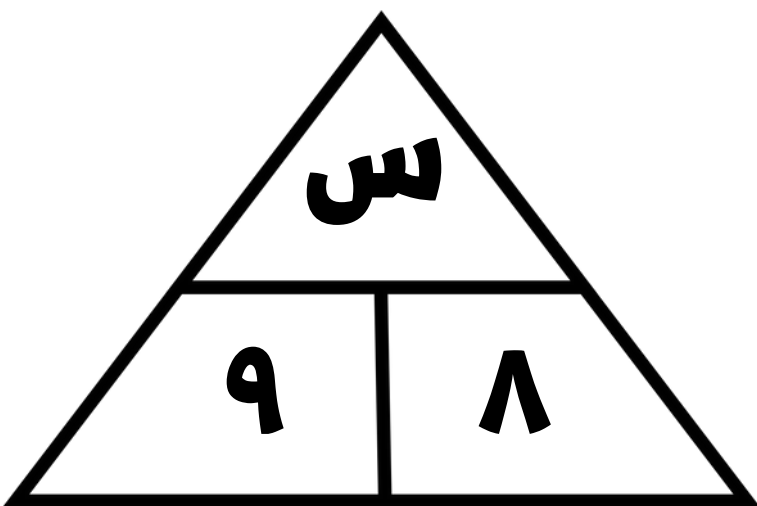
٣٦

ب

٤٨

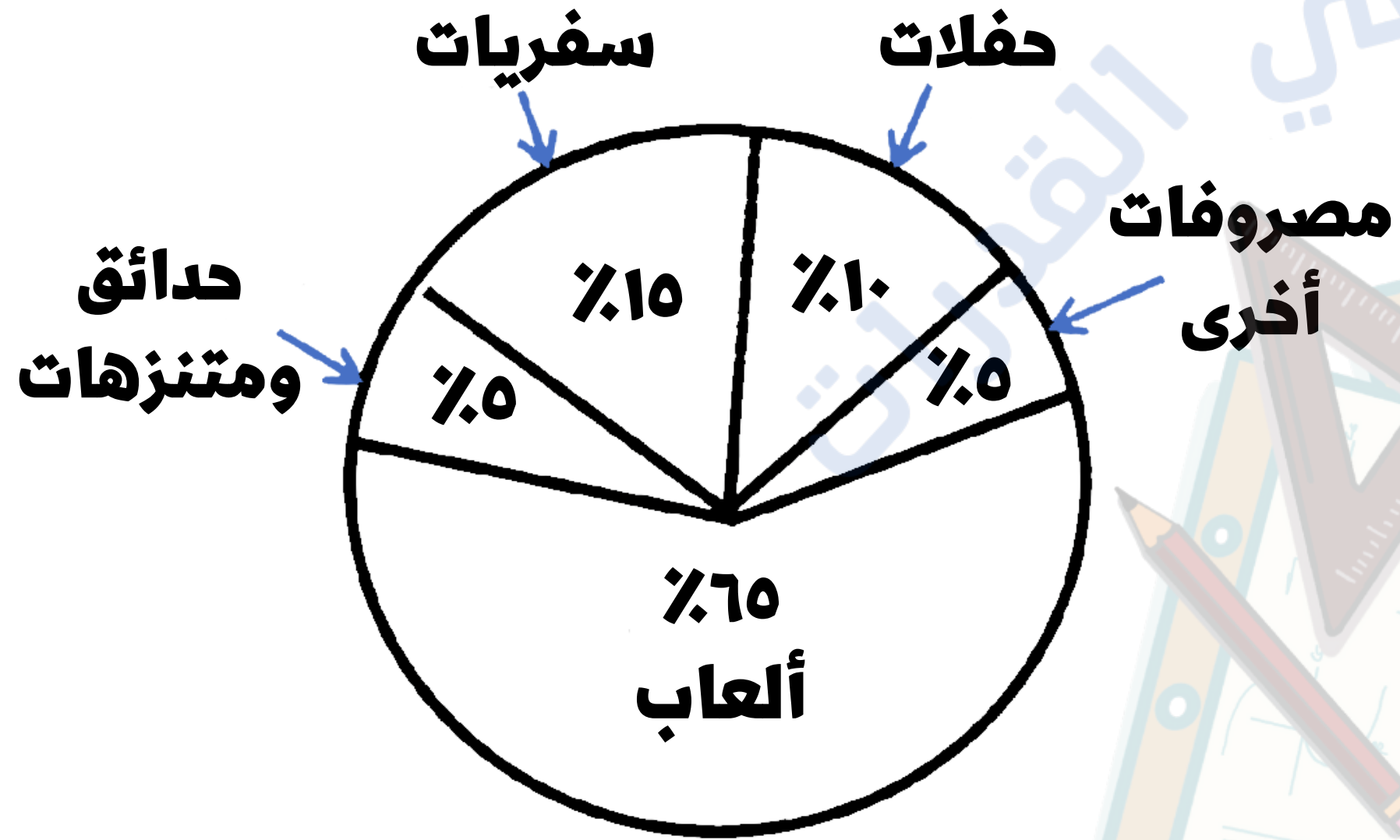
د

٧٢



0543256573

نفقات محمد علي "الترفيه"



ما القطاع الذي يساوي
قطاع النفقات الأخرى؟

- أ سفریات
- ب حدايق ومتنزهات
- ج حفلات
- د ألعاب

0543256573

إذا كان m مساحة مربع طول قطره $P(14, 3)$ ،
 n مساحة دائرة طول نصف قطرها $P(14, 3)$:



أ $m > 9 > n$

ب $9 > m > n$

ج $n > 9 > m$

د $9 > n > m$

0543256573

قارن بين:

$$\frac{6001}{9000} \text{ - القيمة الثانية :}$$

$$\frac{101}{150} \text{ - القيمة الأولى :}$$



أ القيمة الأولى أكبر

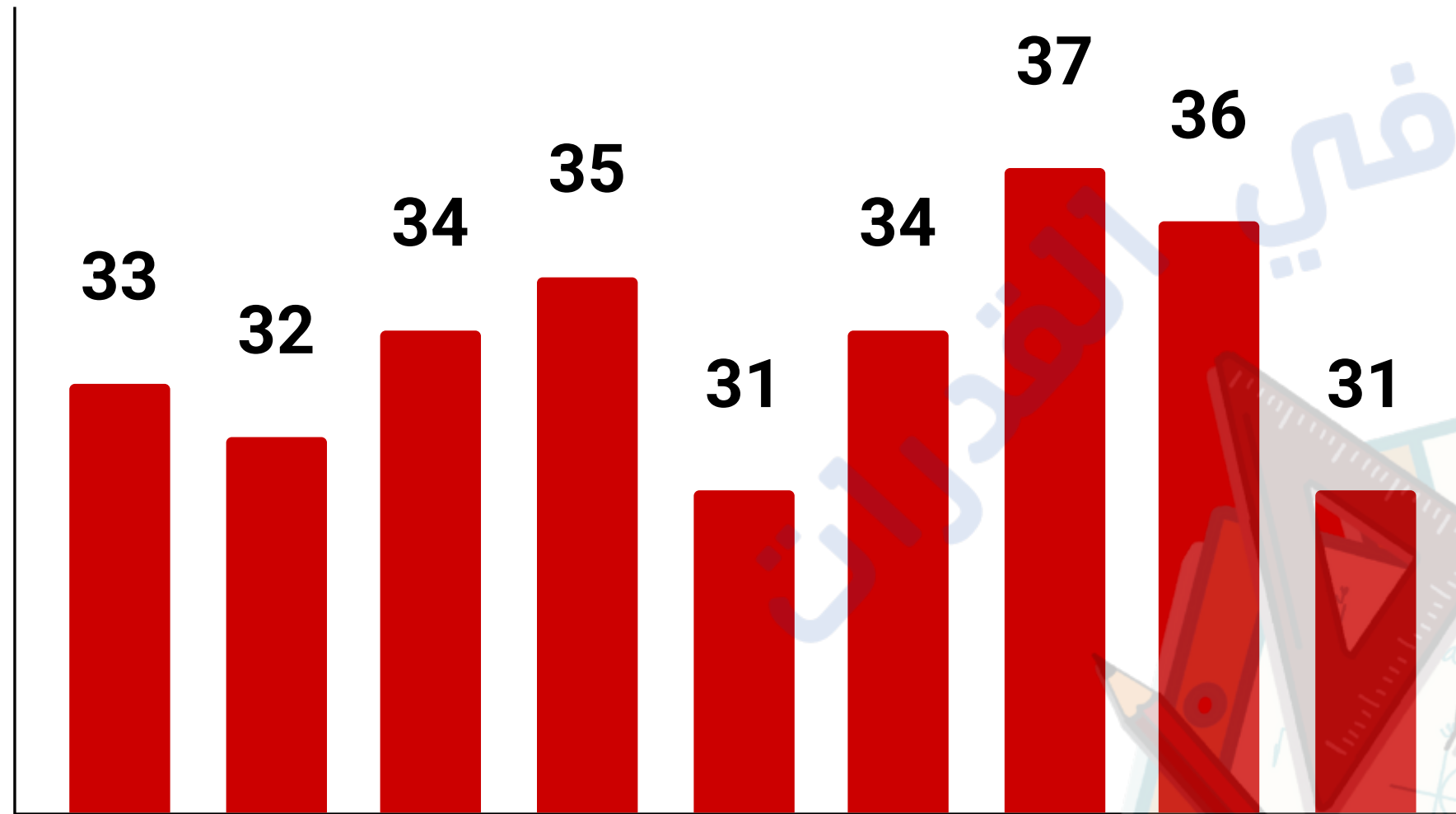
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

ما المجموع الكلي؟



ب ٣٠١

أ ٣٠٠

د ٣٠٣

ج ٣٠٢

0543256573

احسب قيمة: $11 - 10$

أ ١

ب ١١

ج ٢١

د ١٠



0543256573

سؤال 7

يسير محمد ٤ كلم يوميًا ما عدا يوم الجمعة فإذا

قطع ٣٢ كلم في الأسبوع، كم المسافة التي قطعها يوم

الجمعة؟

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٠



0543256573

سؤال 8 إذا تم خصم سلعة ٣٠٪ يصبح سعرها ٢١٠٠٠ ريال

فإذا أصبح سعرها ٩٠٠٠ ريال، كم نسبة الخصم عليها ؟

د ٨٠٪

ج ٧٠٪

ب ٦٠٪

أ ٥٠٪



0543256573

سؤال 9 مستطيل طوله ١١ سم وعرضه ٧ سم ، ومربع طول

ضلعه ٦ سم، قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة المربع

- القيمة الثانية : محيط المستطيل عدديًا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0543256573

سؤال 10 إذا كان س ، ص ، ع أعداد محصورة بين الصفر و ١ ،

قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{1-1-1}{س ص ع}$

- القيمة الثانية : س ص ع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

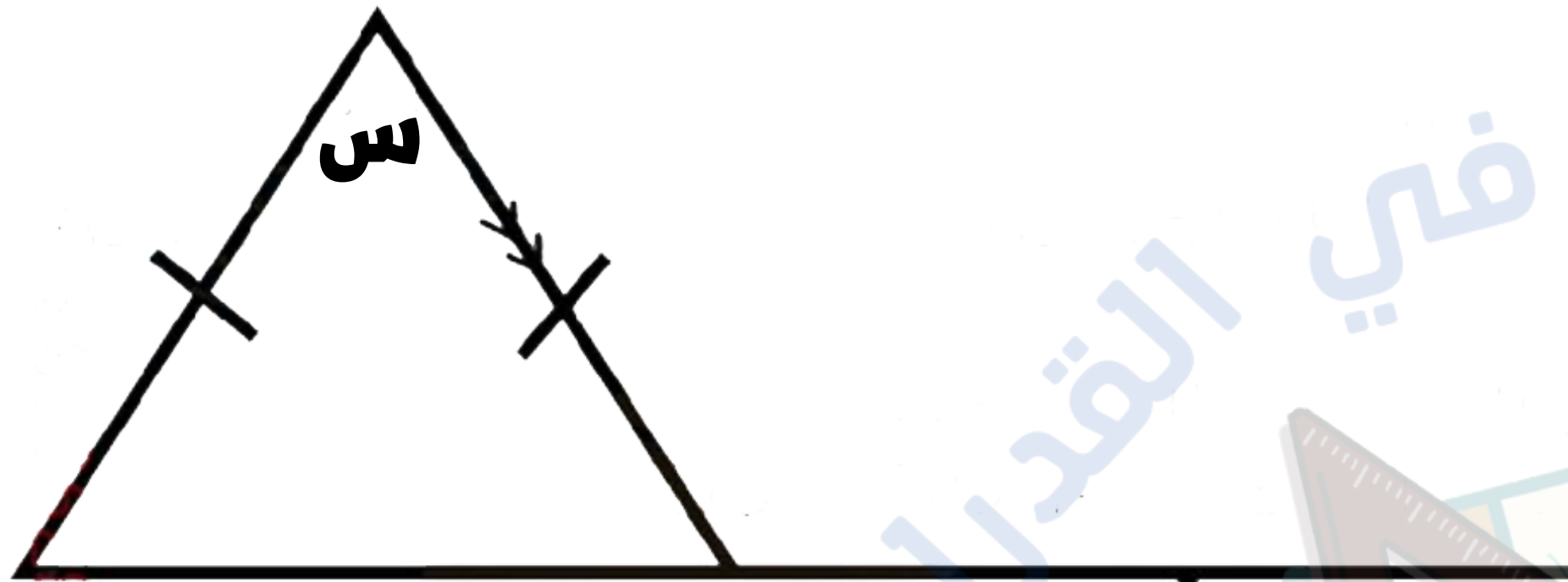
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 11

أوجد قيمة s



ب 40

د 100

أ 20

ج 80

0543256573

$$16 \square 4 = 20$$

÷

×

-

+

0543256573

ما العدد الذي إذا أضيف للقيم:

١٥ ، ٦٣ ، ٤٧ ، ٨٣ ، ٨٥ ، ٩٤

أصبح المدى يساوي ٨٣

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

0543256573

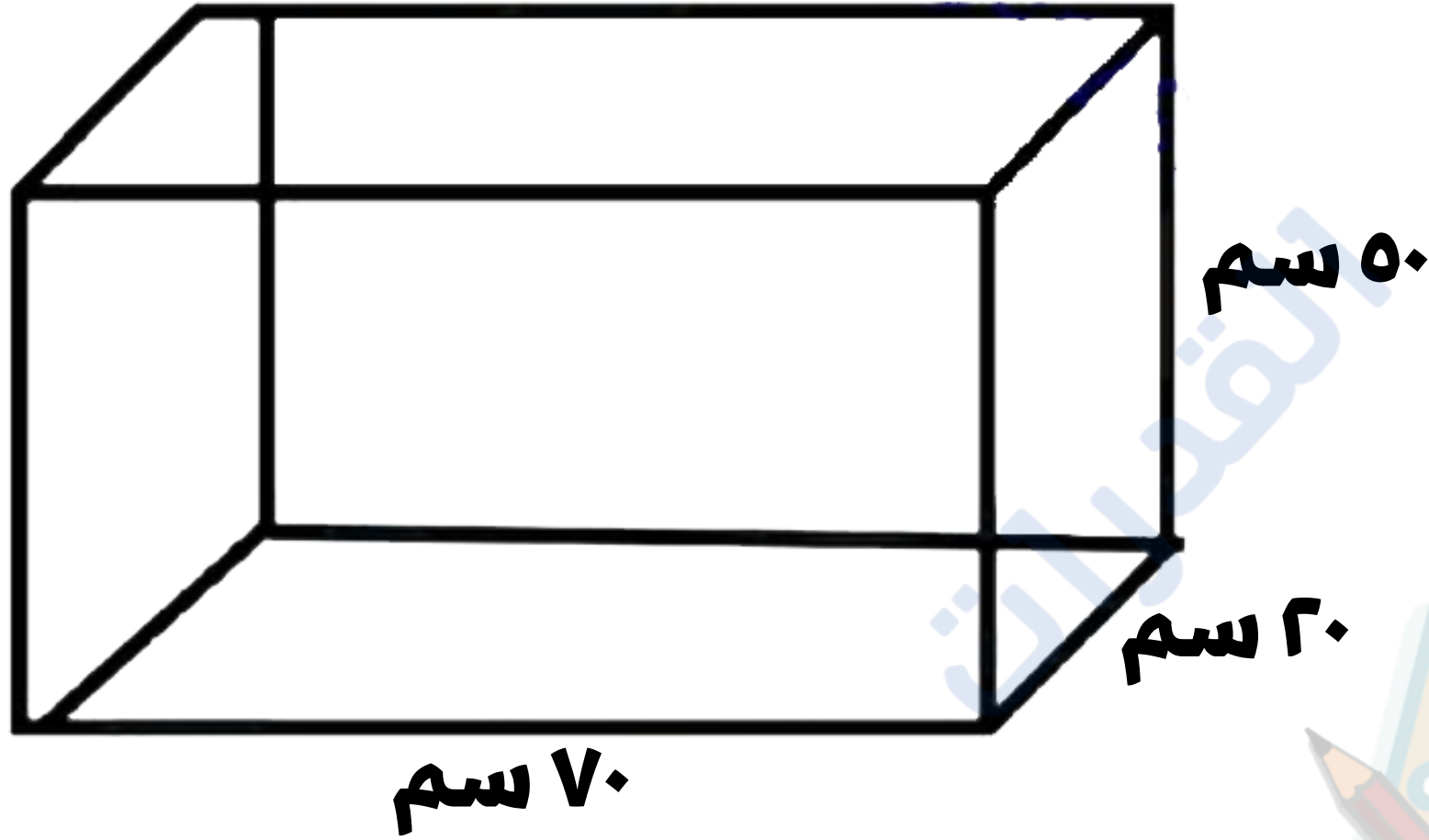
سؤال 14

في الشكل التالي:

كم عدد المكعبات التي طول

حرف كل منها ١٠ سم يمكن وضعها

داخل متوازي المستطيلات؟



أ ٢٠

ب ٥٠

ج ٧٠

د ٨٠

0543256573

سؤال 15 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٢٪ من ٢٠
- القيمة الثانية : ٢٠٪ من ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 16 كم عدد طرق جلوس أب وأم وخالة و٣ أبناء على طاولة دائرية بحيث يجلس الأب تحت المكيف؟

د ٧٢٠

ج ٢٤٠

ب ١٨٠

أ ١٢٠



0543256573

سؤال 17 درجات سلم نستطيع أن نعدّها ستة ستة أو

أربعة أربعة أو ثمانية ثمانية، ما أقل عدد ممكن من

درجات السلم؟

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

0543256573

ما مجموع الأعداد التي تحتوي على ٢ أو ٣ أو كلاهما من
١ إلى ٦٠ ؟

أ ٨٢٠

ب ٨١٠

ج ٦٢٠

د ٦١٠

0543256573

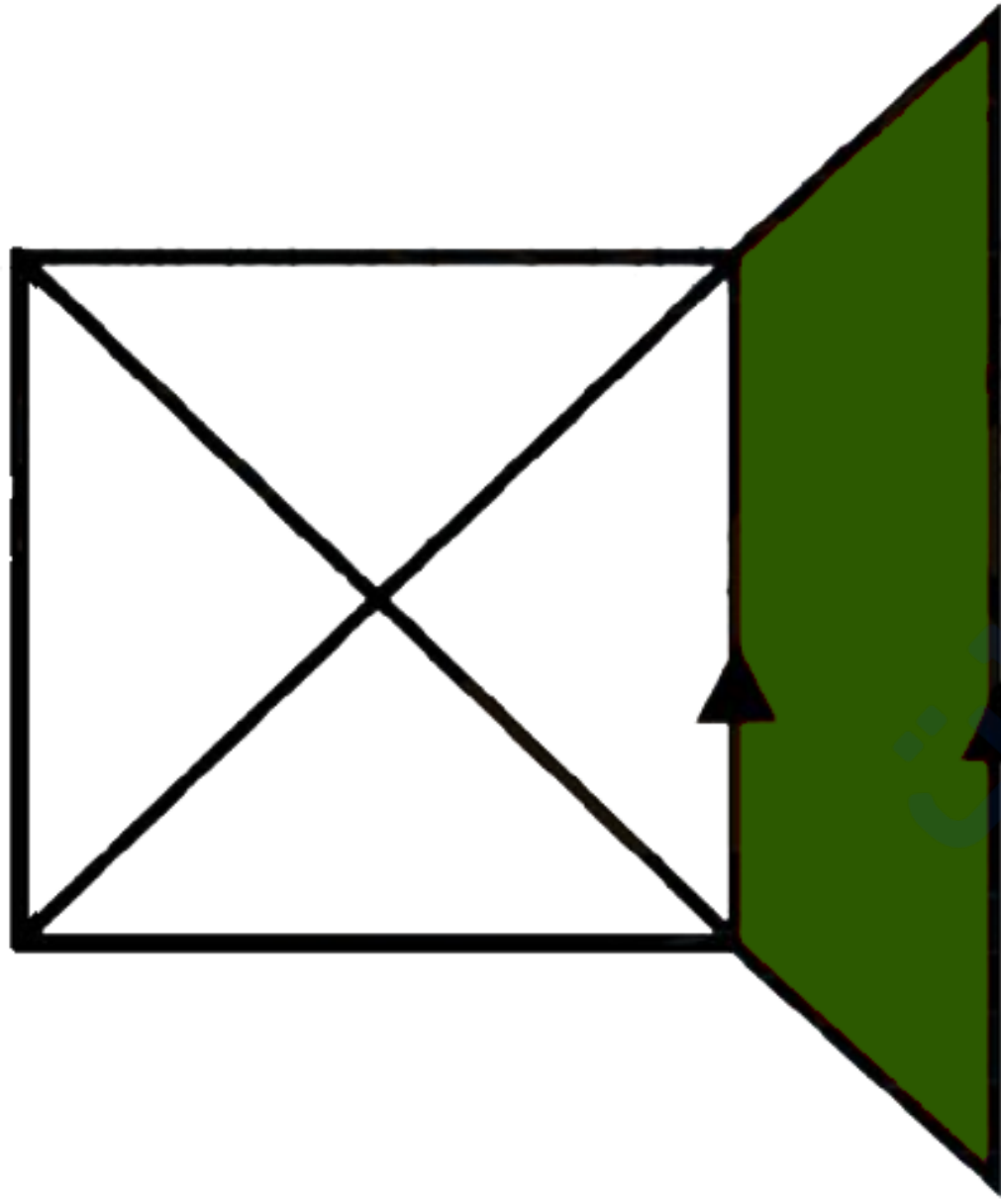
سؤال 19

في الشكل التالي:

إذا كان مساحة المربع = ١٠٠ سم^٢،

احسب مساحة الجزء المظلل

٢٠ سم



أ ٦٠

ب ٧٥

ج ١٢٠

د ١٥٠

0543256573

احسب قيمة: $\sqrt{124609}$

د ٣٤٢

ج ٣٥٣

ب ٣٥٤

أ ٥٤٦

0543256573

سؤال 21 ما العام الذي يوجد فيه أكبر احتياج للمهن الصناعية؟

أعداد الخريجين

المهن الهندسية	المهن الصناعية	المهن الزراعية	العام
٣١٥٧	٢٨٢٥	٦٧٨	٢٠١٠
٣٥٠٠	٣٠٠٠	٥٠٠	٢٠١١
٤٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠٠	٢٠١٢
٤٥٠٠	٣١٠٠	٩٠٠	٢٠١٣
٥١٧٨	٣٢٧٩	١٠٤٣	٢٠١٤

ب ٢٠١١

أ ٢٠١٠

د ٢٠١٣

ج ٢٠١٢

0543256573

احسب قيمة:

$$\left(\frac{444}{333} + \frac{444}{333} \right) \frac{666}{555}$$

أ

$$\frac{128}{125}$$

ب

$$\frac{125}{128}$$

ج

$$\frac{25}{36}$$

د

$$\frac{36}{25}$$

0543256573

سؤال 23

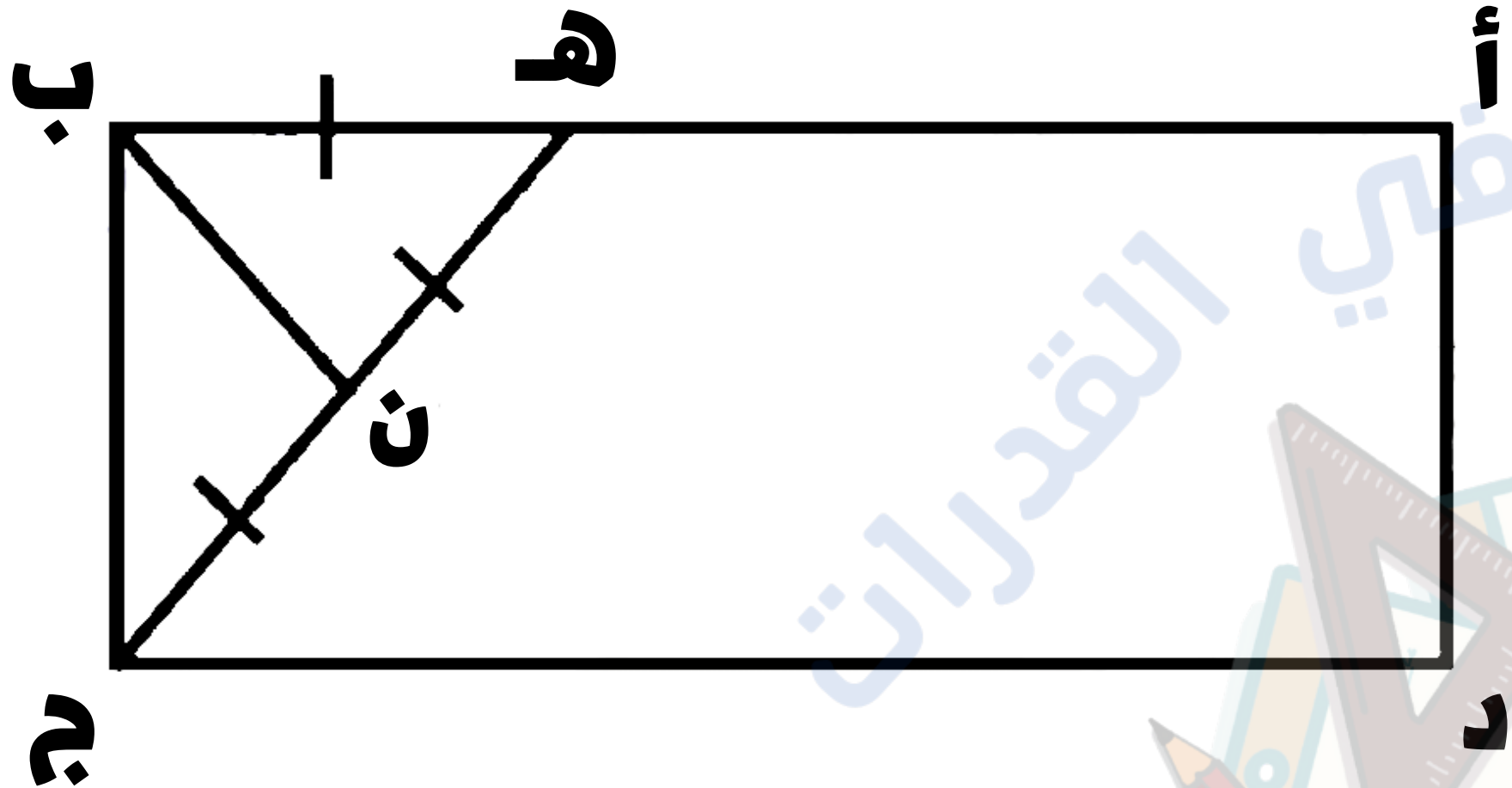
في الشكل التالي:

إذا كان $أه = ٩$ سم ،

هـ ج = ٨ سم ، وطول

المستطيل ضعف عرضه،

أوجد محيط المستطيل



أ ٣٤

ب ٣٩

ج ٤٤

د ٥٤

0543256573

إذا كان متوسط ١٢ عدد = ٢٠ ، فإذا كان مجموع أصغر
وأكبر عدد = ٢٠ ، أوجد متوسط باقي الأعداد

أ ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٢٢

0543256573

٩ ، ٨ ، ١٠ ، ٩ ، س ، ١٠ ، ، أوجد قيمة س

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١



0543256573